Градилиште: Суботица, путнички перони

Инвеститор: "КАРИШ КОМЕРЦ МД" д.о.о

Објекат: Перонске надстрешнице и надстрешнице за утовар и истовар праћених аутомобила у железничкој станици Суботица путничка

Обрачунски лист грађевинске књиге

Лист број 2

Врста рада: Бетонирање темеља надстрешница армираним бетоном МБ30 (С25/30)	Грађ. Норма ..... Шифра.....	Обрачун. нацрта бр.....	Поз. предрачуна бр. 1.12.3-7.2.

Јединична цена: 192,04 $	По м³	Мера 9,89	
А =	Б =	А + Б =	Месечно / Укупно

Пренето:

април 2024.

Набавка материјала и бетонирање темеља надстрешница армираним бетоном МБ30 (С25/30). Радити у свему према статичком прорачуну и детаљима арматуре. Обрачун по m³ са потребном оплатом.

Бетонирање за перонске надстрешнице изнад подходика

перон IV
= 0,45*0,3*5,48*1+0,25*0,9*((1,01+2,71)*1+5,62) — 2,84

Греда

=0,25x0,4x(2,9+1,7)=0,46 — 0,46

Укупно:	3,30	3,30

Извођач радова:

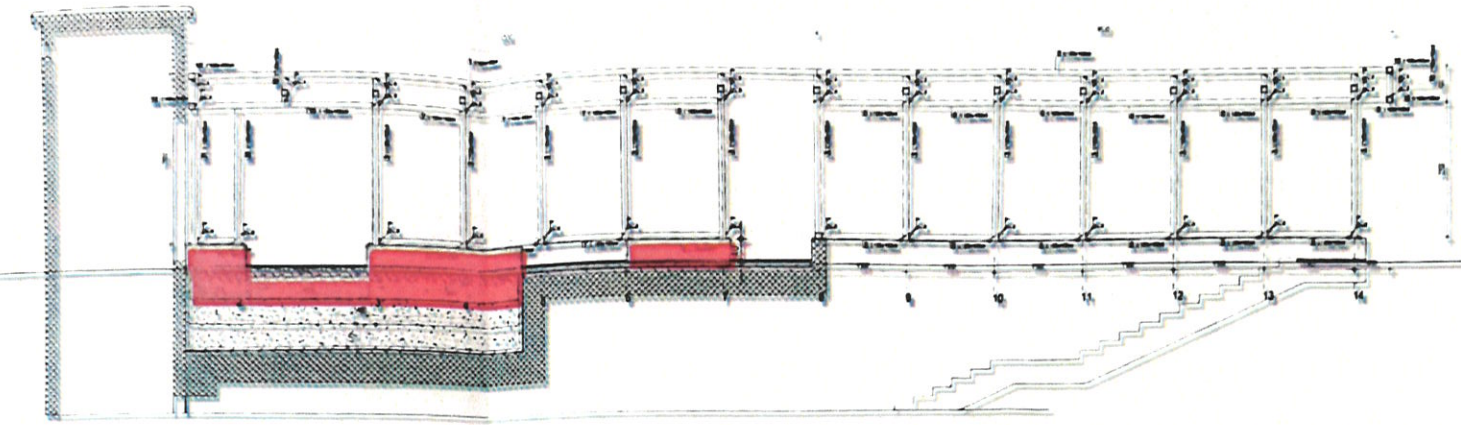
Надзорни орган:

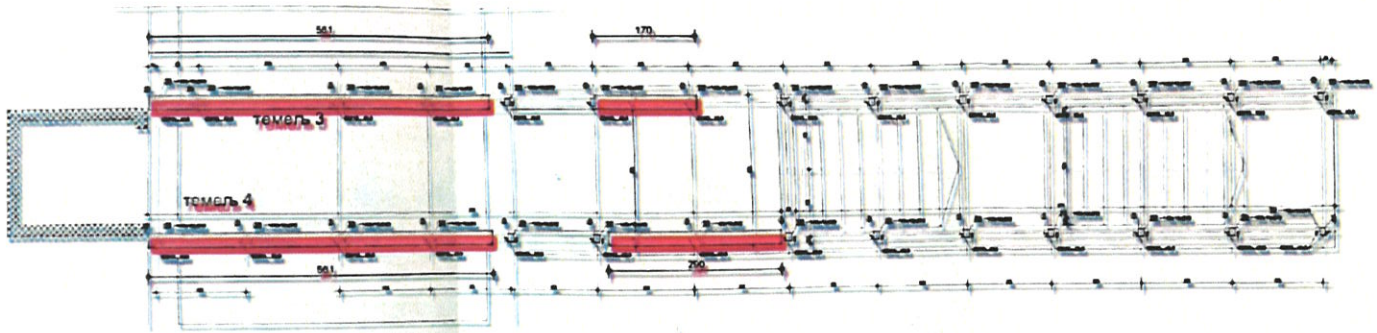
За пренос:

Scanned with CamScanner

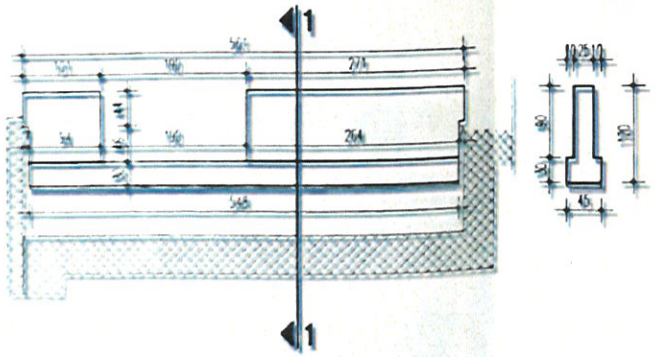
Предмер пројекта 1.12.3 Суботица путничка

7.2. бетонирање мршавог бетона МБ 30, перона 4





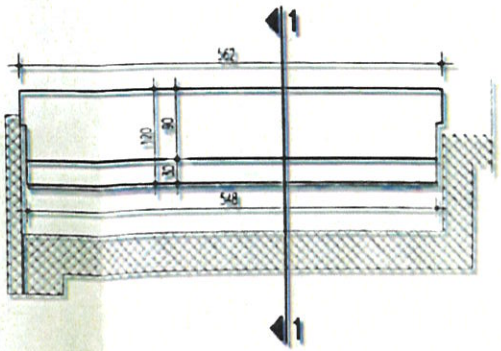
ПЛАН ОПЛАТЕ



ПРЕСЕК 1-1

темељ од армираног бетона - темељ 3
надстрешница потходника

ПЛАН ОПЛАТЕ



ПРЕСЕК 1-1

темељ од армираног бетона - темељ 4
надстрешница потходника

1.12.3 Суботица путничка 7.2

Scanned with CamScanner

Градилиште: Суботица, путнички перонони

Инвеститор: "КАРИН КОМЕРЦ МД" д.о.о

Објекат: Перонске надстрешнице и надстрешнице за утовар и истовар праћених аутомобила у железничкој станици Суботица путничка

Обрачунски лист грађевинске књиге

Лист број 3

Врста рада: Набавка, транспорт, сечење, савијање и уградња арматуре Б500 и МАГ темеља надстрешница изнад потходника за перон IV	Грађ. Норма ..... Шифра.....	Обрачун. нацрта бр.....	Поз. предрачуна. бр. 1.12.3-7.3.

Јединична цена: 1,33 $	По кг	Мера 815,00	
А =	Б =	А + Б =	Месечно / Укупно

Пренето:

март 2024.

Набавка, транспорт, сечење, савијање и уградња арматуре (Б500 и МАГ). Количине арматуре дате апроксимативно (према количини бетона) до израде детаља арматуре. Обрачун по kg.

Темељи надстрешнице изнад улаза потходника за перон IV

	Месечно	Укупно
Ø 8_____(53,28+53,28)*0,4= 42,62	42,62	
Ø10____(47,12+35,28+76+15,36+47,12+69,48+112,48)*0,62 = 249,76	249,76	
За преду		
Ø 8_____1,3*35*0,4=18,20	18,20	
Ø10____(2,9*6+2,0*6)*0,62=18,22	18,22	
Укупно:	328,80	328,80

Извођач радова:

Надзорни орган:

За пренос:

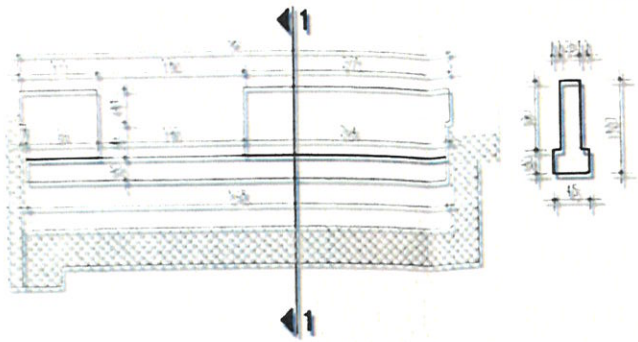
Scanned with CamScanner

Предмер пројекта 1.12.3 Суботица путничка

7.3. арматура темеља изнад подходника перона 4

ПЛАН ОПЛАТЕ

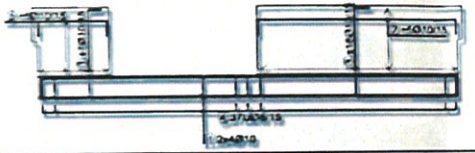
ПРЕСЕК 1-1

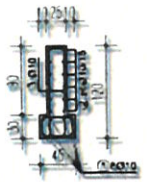


ПЛАН АРМАТУРЕ

темељ од армираног бетона - темељ 3 надстрешница потходника

ПРЕСЕК 1-1





ШИПКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА

поз. ID	Облик и мере [cm]	Б500Б [mm]	kg [m]	n [kom]	kgn [m]
Темељ 3 испод надстрешнице потходника (1 ком)					
1.	24 / 541 / 24	10	5,89	8	47,12
2.	541 / 18 / 18	10	2,94	12	35,28
3.	114 / 18 / 18	10	1,57	50	78,00
4.	38 / 24 / 24 / 38	8	1,44	37	53,28
5.	38 / 18 / 18	10	1,28	12	15,36

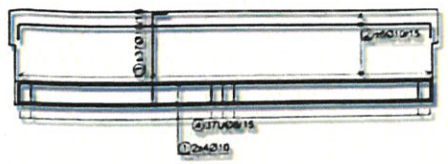
ШИПКЕ - РЕКАПИТУЛАЦИЈА

ID [mm]	Укупна дужина [m]	Јединична тежина [kg/m]	Тежина [kg]
B500			
8	53,28	0,40	21,31
10	172,76	0,62	107,11
УКУПНО (B500)			128,28
УКУПНО			128,28

ПЛАН АРМАТУРЕ

темељ од армираног бетона - темељ 4 надстрешница потходника

ПРЕСЕК 1-1



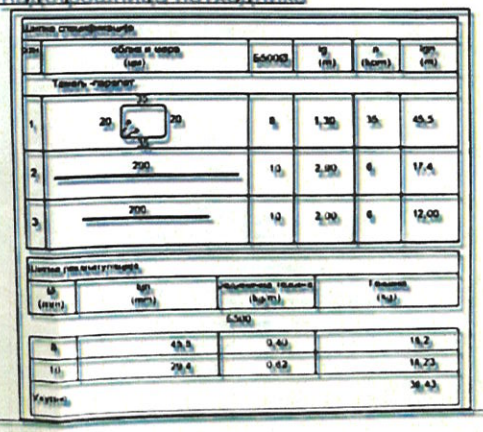
ШИПКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА

поз. ID	Облик и мере [cm]	Б500Б [mm]	kg [m]	n [kom]	kgn [m]
Темељ 4 испод надстрешнице потходника (1 ком)					
1.	24 / 541 / 24	10	5,89	8	47,12
2.	541 / 18 / 18	10	5,78	12	69,44
3.	114 / 18 / 18	10	1,57	74	172,46
4.	38 / 24 / 24 / 38	8	1,44	37	53,28

ШИПКЕ - РЕКАПИТУЛАЦИЈА

ID [mm]	Укупна дужина [m]	Јединична тежина [kg/m]	Тежина [kg]
B500			
8	53,28	0,40	21,31
10	228,06	0,62	141,34
УКУПНО (B500)			162,65
УКУПНО			162,65

греда -парапет од армираног бетона - темељ 4 надстрешница потходника



ШИПКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈА

поз.	облик и мере [cm]	Б500Б [mm]	kg [m]	n [kom]	kgn [m]
Темељ -парапет					
1.	20 / 20 / 20	8	1,30	35	45,5
2.	200	10	2,90	6	17,4
3.	200	10	2,00	6	12,00

ШИПКЕ РЕКАПИТУЛАЦИЈА

ID [mm]	kg [m]	Јединична тежина [kg/m]	Тежина [kg]
Б500			
8	45,5	0,40	18,2
10	29,4	0,62	18,23
Укупно			36,43

1.12.3 Суботица путничка 7.3.

Scanned with CamScanner

Градилиште: Суботица, путнички перонони

Инвеститор: "КАРИН КОМЕРЦ МД" д.о.о

Објекат: Перонске надстрешнице и надстрешнице за утовар и истовар праћених аутомобила у железничкој станици Суботица путничка

Обрачунски лист грађевинске књиге

Лист број 4

Врста рада:	Набавка материјала израда и монтажа висећег олука иза атике попречног пресека 10/20 цм, од челичног поцинкованог пластифицираног лима д=0,6 мм, развијене ширине око 45 цм Надстрешнице подхоаника перона 4	Грађ. Норма ..... Шифра.....	Обрачун нацрта бр.....	Поз. предрачуна бр. 1.12.3-3.3.

Јединична цена: 18,72 $	По м	Мера 60,90	
А=	Б=	А + Б=	Месечно / Укупно

Пренето:

април 2024.

Набавка материјала израда и монтажа висећег олука иза атике попречног пресека 10/20 цм, од челичног поцинкованог пластифицираног лима д=0,6 мм, развијене ширине око 45 цм. Олук спајати поп нитнама и залепити силиконом. Држаче олука радити од флаха 25/5 мм од пластифицираног лима и нитовати поп нитнама на размаку од 80 цм. Олуке поставити у паду 0,5%. Пластификација тамни тон антрацита, RAL 7016. Обрачун по м'

Перон 4

=20,30

	Месечно	Укупно
Укупно:	20,30	20,30

Извођач радова:

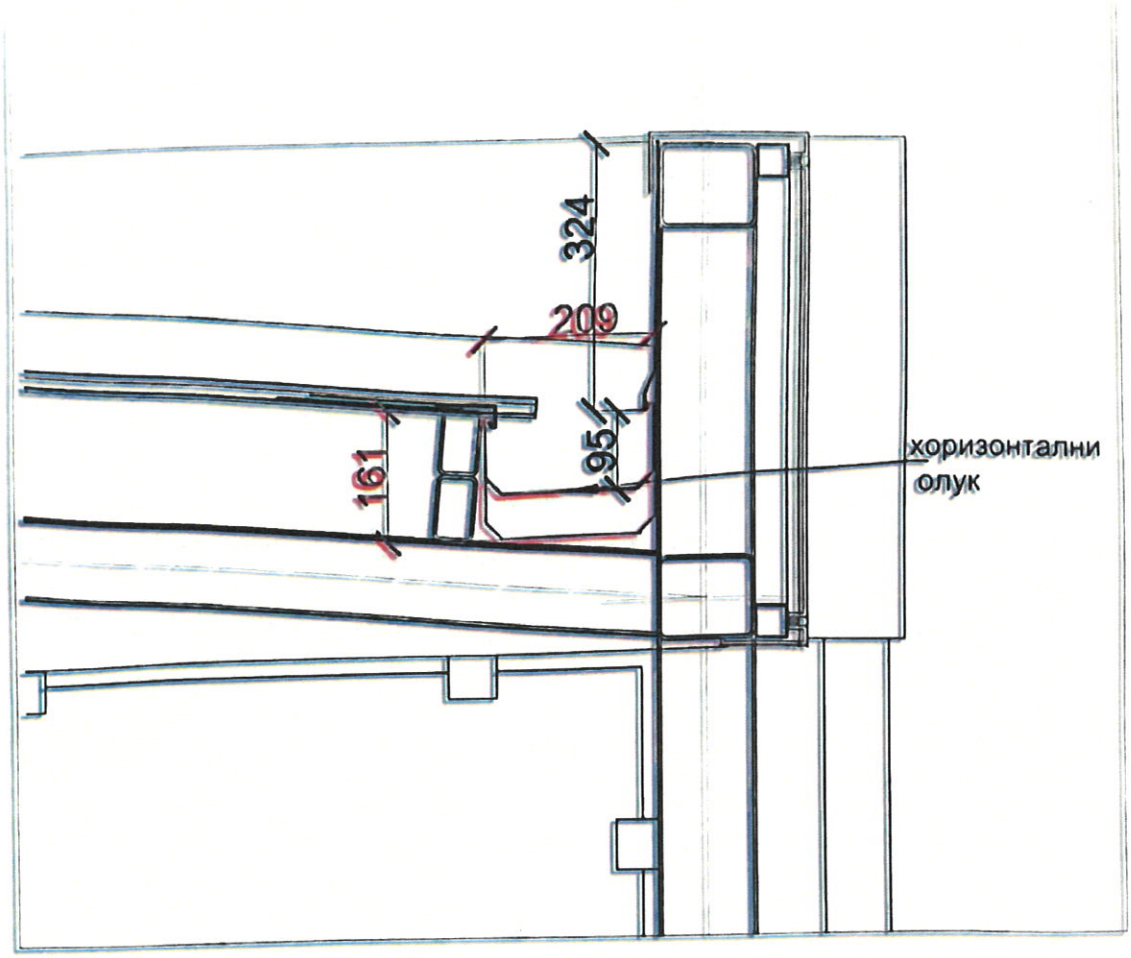
Надзорни орган:

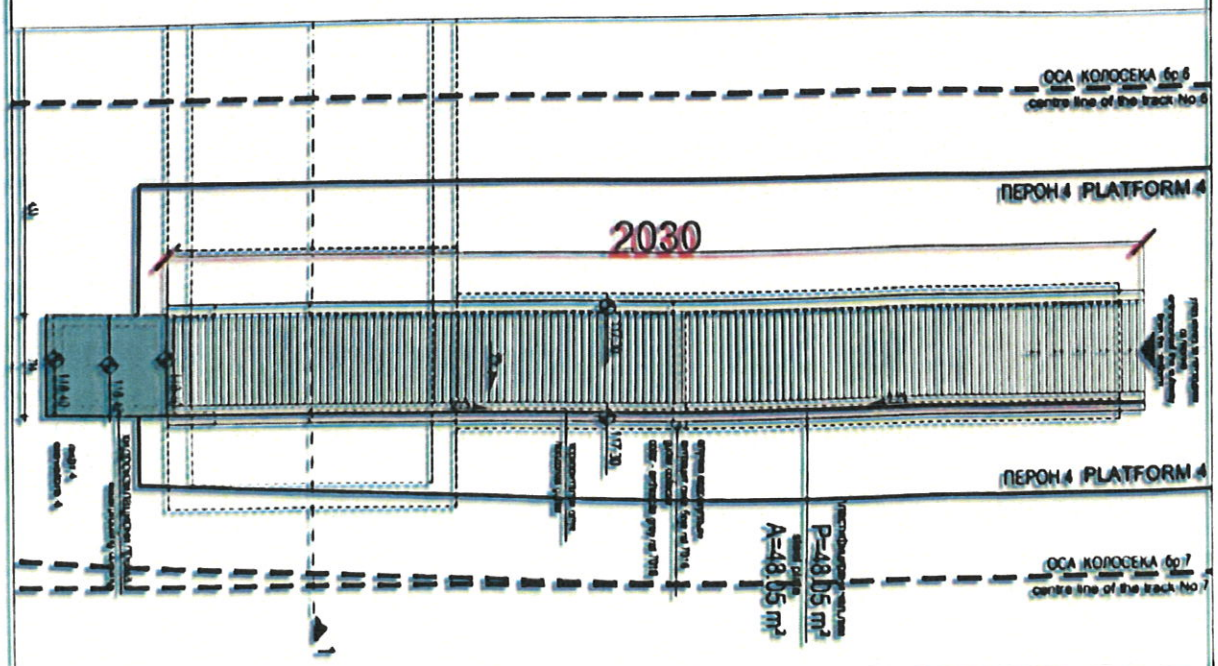
За пренос:

Scanned with CamScanner

Предмер пројекта 1.12.3 Суботица путничка

3.3 олук надстрешнице изнад подходника перона 4





1.12.3 Суботица путничка 3.3.

Scanned with CamScanner

Градилиште: Суботица, путнички перони

Инвеститор: "КАРИН КОМЕРЦ МД" д.о.о

Објекат: Перонске надстрешнице и надстрешнице за утовар и истовар праћених аутомобила у железничкој станици Суботица путничка

Обрачунски лист грађевинске књиге

Лист број 5

Врста рада: Набавка материјала, израда и монтажа самплеха челичним пластифицираним лимом дебљине д=0,6 мм.	Грађ. Норма ..... Шифра.....	Обрачун. нацрта бр.....	Поз. предрачуна бр. 1.12.3-3.5.

Јединична цена: 15,27 $	По м	Мера 60,90	
А =	Б =	А + Б =	Месечно / Укупно

Пренето:

април 2024.

Набавка материјала, израда и монтажа самплеха челичним пластифицираним лимом дебљине д=0,6 мм. Самплех се подвлачи под кровни покривач и спаја са олуком у виду дуплог контра фалца. Развијена ширина око 40 цм. Пластификација тамни тон антрацита, RAL 7016. Обрачун по м¹.

Перон 4

=20,30

	Месечно	Укупно
Укупно:	20,30	20,30

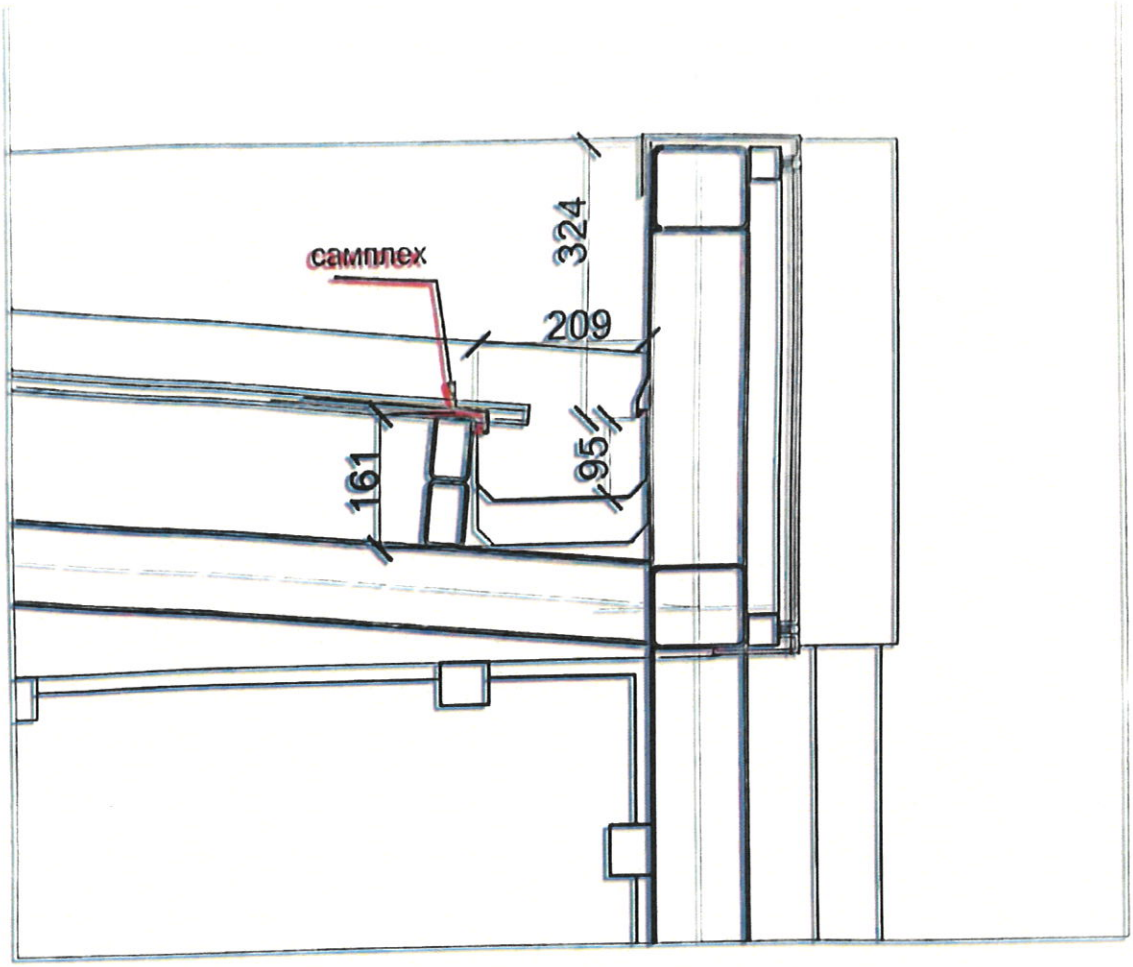
Извођач радова:

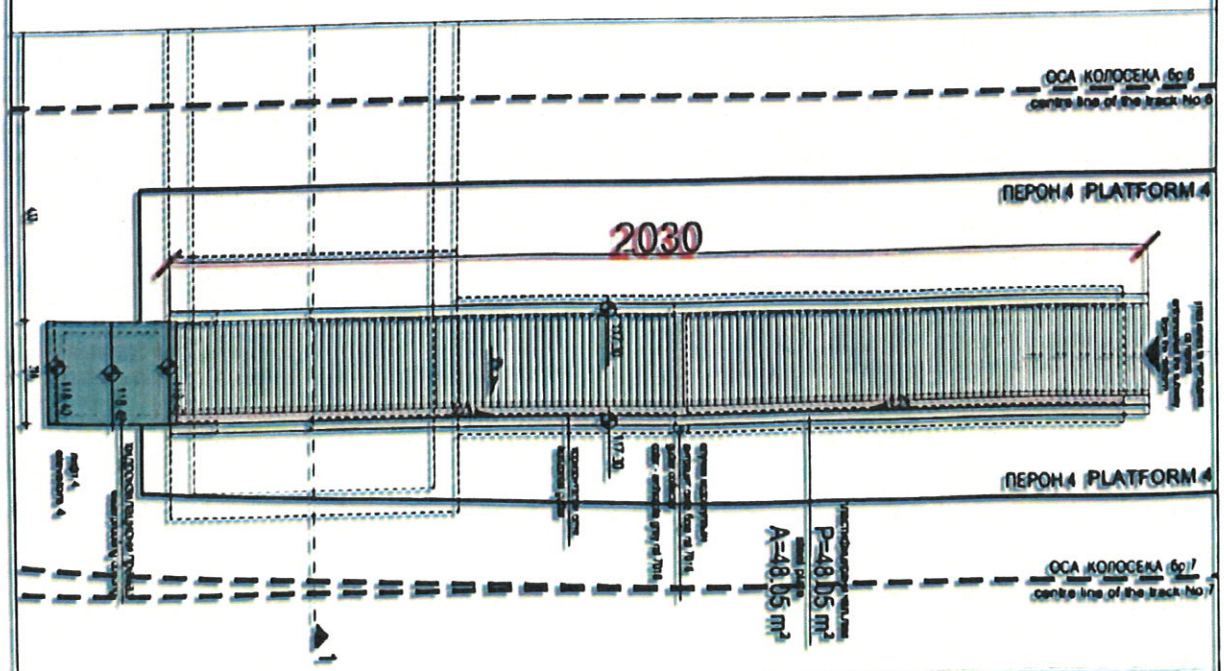
Надзорни орган:

За пренос:

Scanned with CamScanner

Предмер пројекта 1.12.3 Суботица путничка
3.5. самплех- надстрешнице изнад подходника перона 4





1.12.3 Суботица путничка 3.5.

Scanned with CamScanner

Градилиште: Суботица, путнички перони

Инвеститор: "КАРИН КОМЕРЦ МД" д.о.о

Објекат: Перонске надстрешнице и надстрешнице за утовар и истовар праћених аутомобила у железничкој станици Суботица путничка

Обрачунски лист грађевинске књиге

Лист број 6

Врста рада: Набавка и уградња пуних сегментних делова надстрешнице –	Грађ. Норма ..... Шифра.....	Обрачун. нацрта бр.....	Поз. предрачуна бр. 9.5.1.1.2-05.01.01

Јединична цена: 136,56 $ По м²

Мера 1.157,83

А=	Б=	А+Б=	Месечно	Укупно

Пренето:

април 2024.

Набавка и уградња пуних сегментних делова надстрешнице – склоп је сачињен од алуминијумских кутијастих профила типа TM-K25130 који чине основни роштиљ за прихват са горње стране покривана (од челичног поцинкованог лима и делом од поликарбонатних панела) и доње декоративне облоге од алуминијумских композитних панела типа Alubond U.S.A у изабраном дезену Elegant Oak, серија wood, систем боја HQP, d=4mm, са полиетиленском испуном. У алуминијумским кутијастим профилима је неопходно избушити отворе, према диспозицији на цртежу, ради проласка инсталација. Облога од челичног поцинкованог лима се трајно еластичним атхезивним средством фиксира за алуминијумске кутијасте носаче. Обрачун по м²

потконструкција алукобонда перон 4

Перон 4

8,37*1,88*2*10=314,71

Укупно:	314,71	314,71

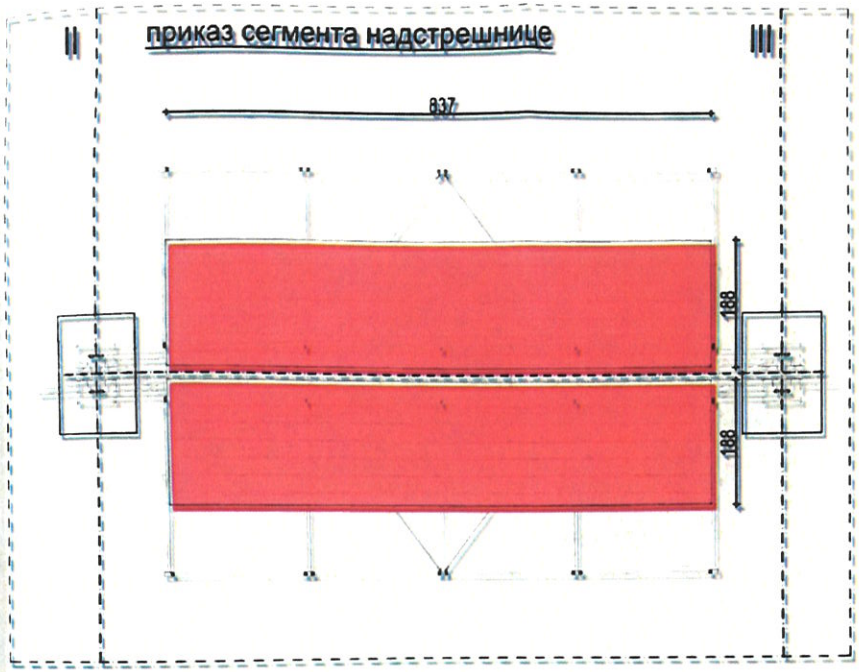
Извођач радова:

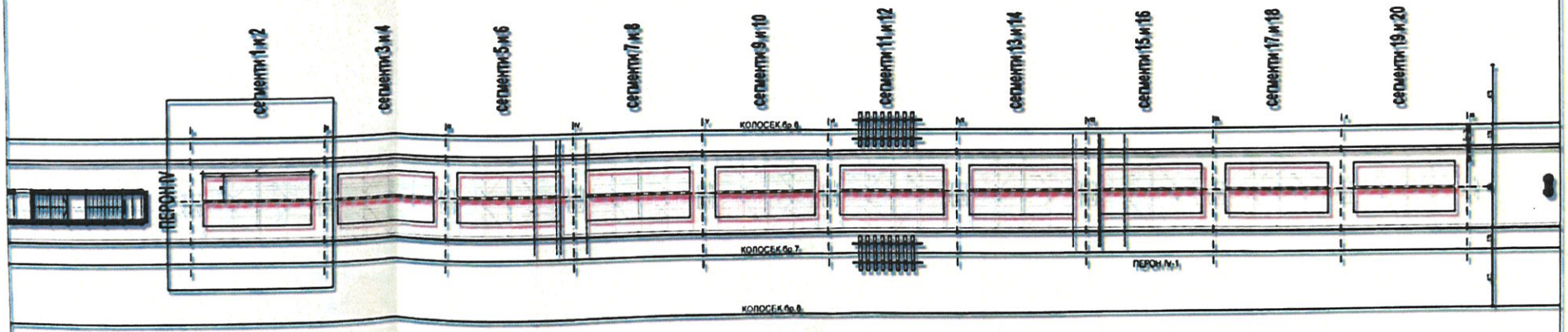
Надзорни орган:

За пренос:

Scanned with CamScanner

Предмер пројекта 9.5.11.2 Суботица путничкаа
05.01.01. сегментни делови надстрешнице- алуко бонд подконструкција





Scanned with CamScanner

Градилиште: Суботица, путнички перони

Инвеститор: "КАРИИ КОМЕРЦ МД" д.о.о

Објекат: Перонске надстрешнице и надстрешнице за утовар и истовар праћених аутомобила у железничкој станици Суботица путничка

Обрачунски лист грађевинске књиге

Лист број 7

Врста рада: Корпуса хоризонталног олука од inox лима дебљине д=1 мм, у облику обрнутог слова П, спољних димензија 19x19 цм. Спојеве сегмената inox лима обрадити inox лајснама. Обрачун по кг	Грађ. Норма ..... Шифра.....	Обрачун. нацрта бр.....	Поз. предрачуна. бр. 9.5.1.1.2-05.01.03

Јединична цена: 5,30 $	По кг	Мера 1.888,49	
А =	Б =	А + Б =	Месечно / Укупно

Пренето:

април 2024.

Набавка материјала и уградња корпуса хоризонталног олука од inox лима дебљине д=1 мм, у облику обрнутог слова П, спољних димензија 19x19 цм. Спојеве сегмената inox лима обрадити inox лајснама. Обрачун по кг
Развијена ширина 60цм – 73 см.
Перон 4

минималне 60цм, максимално 73цм- површина за дужини од 299цм је 1,9м2
1,9м2*35ком*8кг/м2=532кг — 532,00

Укупно:	532,00	532,00

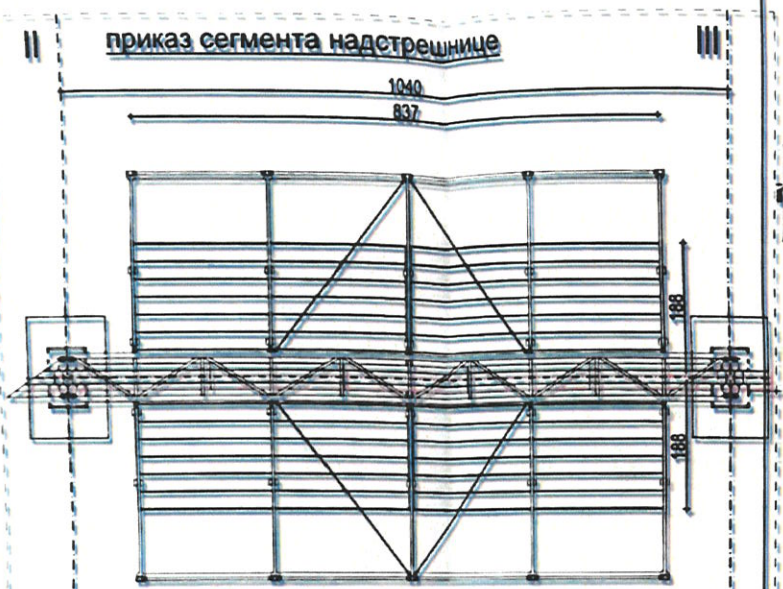
Извођач радова:

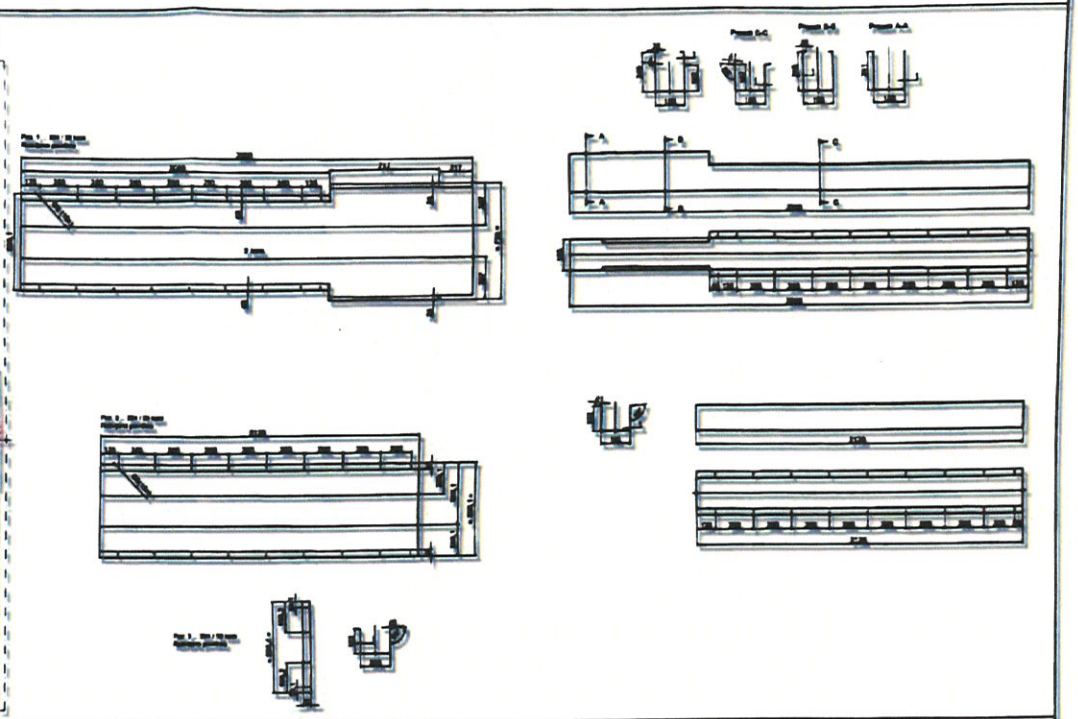
Надзорни орган:

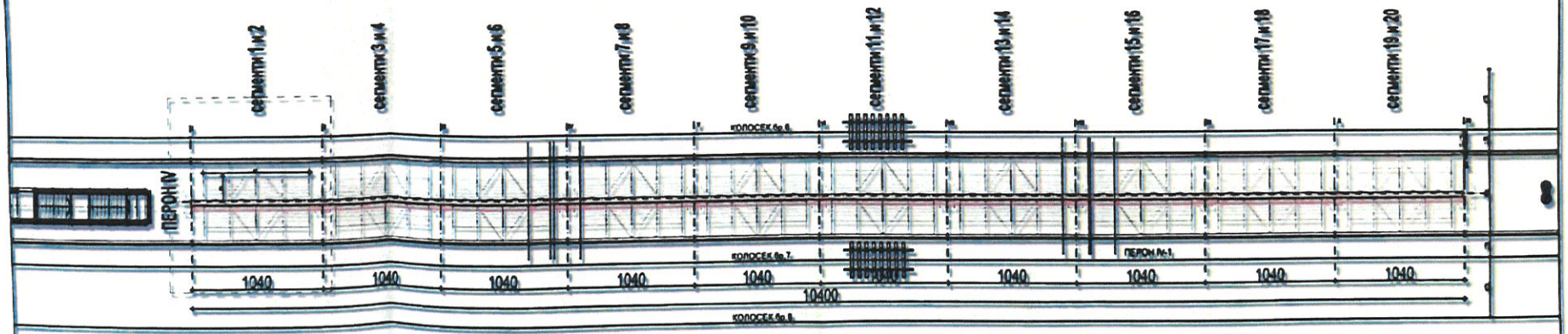
За пренос:

Scanned with CamScanner

II приказ сегмента надстрешнице III







Scanned with CamScanner

Градилиште: Суботица, путнички перони

Инвеститор: "КАРИН КОМЕРЦ МД" д.о.о

Објекат: Перонске надстрешнице и надстрешнице за утовар и истовар праћених аутомобила у железничкој станици Суботица путничка

Обрачунски лист грађевинске књиге

Лист број 8

Врста рада:	Набавка материјала и израда хоризонталног олука од поцинкованог челичног лима дебљине д=0,7 мм, са падом од 0,5% ка олучним вертикалама, у свему према детаљу, развијене ширине 60 цм, са свим спојним средствима. Обрачун по м².	Грађ. Норма ..... Шифра.....	Обрачун. нацрта бр.....	Поз. предрачуна бр. 9.5.11.2-05.01.04.

Јединична цена: 36 $	По м².	Мера 224,82

А=	Б=	А + Б=	Месечно	Укупно

Пренето:

април 2024.

Набавка материјала и израда хоризонталног олука од поцинкованог челичног лима дебљине д=0,7 мм, са падом од 0,5% ка олучним вертикалама, у свему према детаљу, развијене ширине 60 цм, са свим спојним средствима. Обрачун по м².

10,4*0,6=62,40

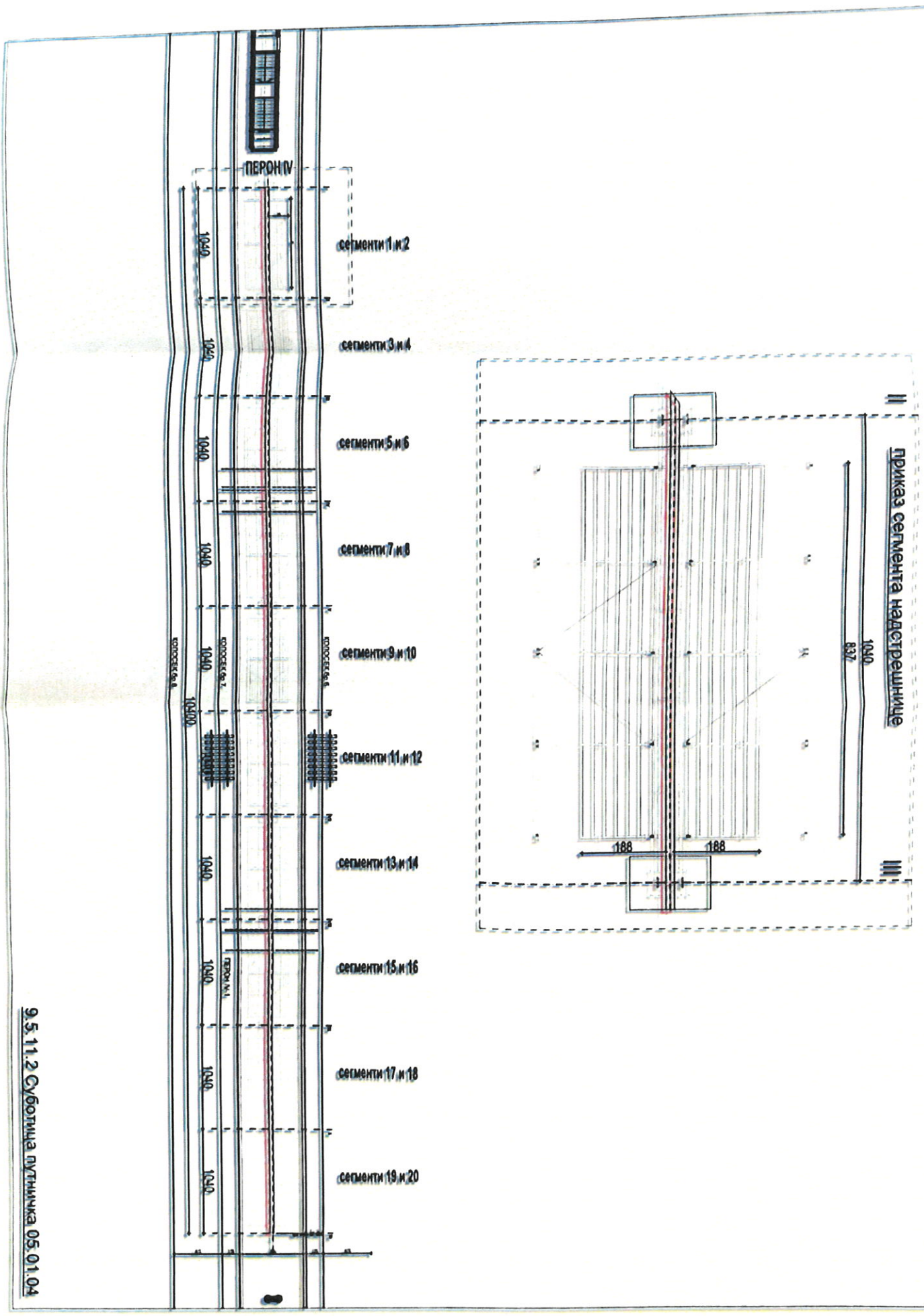
Укупно:	62,40	62,40

Извођач радова:

Надзорни орган:

За пренос:

Scanned with CamScanner



9.5.11.2 Суботица путничка 05.01.04

Scanned with CamScanner

Градилиште: Суботица, путнички перонски

Инвеститор: "КАРИШ КОМЕРЦ МД" доо

Објекат: Перонске надстрешнице и надстрешнице за уловар и исловар правних аутомобила у железничкој станици Суботица путничка

Обрачунски лист грађевинске књиге

Лист број 9

Врста рада:	Опшивање крова надстрешнице, на местима пуног дела поцинкованим челичним лимом дебљине д=0,7 мм, развијене ширине 195 цм, са свим спојним средствима. Обрачун по м².	Грађ. Норма ..... Шифра.....	Обрачун. књига бр.....	Поз. предрачуна бр. 9.5.11.2.-05.01.05

Јединична цена: 20,73 $	По м²		Мера 1.204,91	
А=	Б=	А+Б=	Месечно	Укупно
Пренето:				
април 2024.				
Набавка материјала и опшивање крова надстрешнице, на местима пуног дела поцинкованим челичним лимом дебљине д=0,7 мм, развијене ширине 195 цм, са свим спојним средствима. Обрачун по м².				
Укупно:			325,65	325,65
За пренос:				

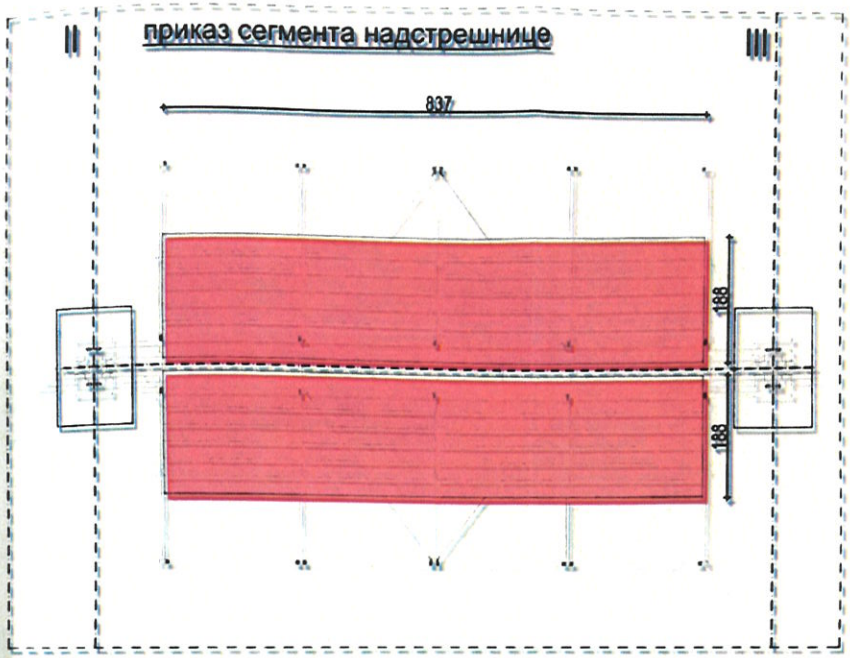
Извођач радова:

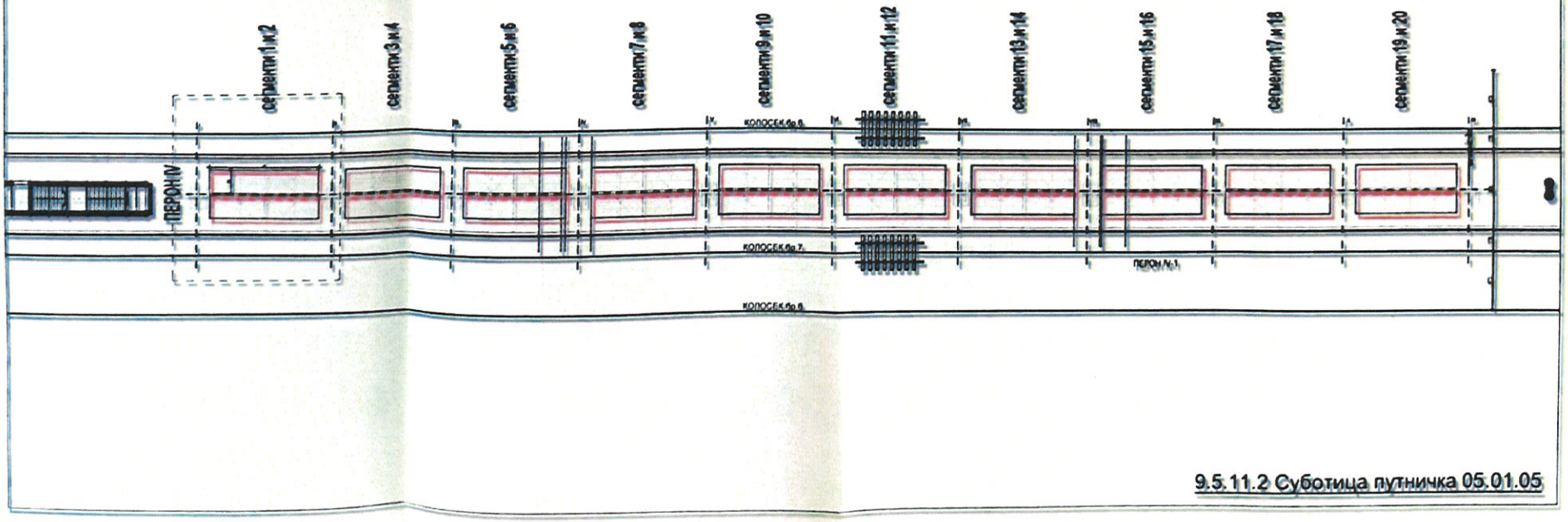
Надзорни орган:

Scanned with CamScanner

~~9.5.11.2 Суботица путничка~~

05.01.05. опшивање крова надстрешнице лимом





9.5.11.2 Суботица путничка 05.01.05

Scanned with CamScanner

Градилиште: Суботица, путнички перони	Инвеститор: "КАРИН КОМЕРЦ МД" д.о.о	Објекат: Перонске надстрешнице и надстрешнице за утовар и истовар праћених аутомобила у железничкој станици Суботица путничка

Обрачунски лист грађевинске књиге

Лист број 10

Врста рада:	Набавка материјала и затварање олучних вертикала ребрастим лимом дебљине 2+1 мм. Димензија елемента 6x20/125 цм. RAL7016 Обрачун по комаду.	Грађ. Норма ..... Шифра.....	Обрачун. нацрта бр.....	Поз. предрачуна бр. 9.5.11.2.-05.01.07

Јединична цена: 38,26 $	По ком	Мера 33	
А =	Б =	А + Б =	Месечно / Укупно

Пренето:

април 2024.

Набавка материјала и затварање олучних вертикала ребрастим лимом дебљине 2+1 мм. Димензија елемента 6x20/125 цм. Завршно бојити у два слоја бојом за метал ANTICO са додатком опиљака гвожђа у графитно сивом тону по избору пројектанта типа Fettomikacio или одговарајуће, у тону RAL7016 (антрацит сива, Nearest shade as per the NCS standard: S 8005-B20G). Обрачун по комаду.

Маска инсталација челични лим 4,37 м, ширине 28цм, 2 маске по стубу за укупно 9 стубова перона 4

1,25*3,5*2*9=78,75 ком

$1_{kom} = 0{,}5\,m^2$

Извађено $4{,}37 \times 0{,}28 \times 2 \times 3 = 22{,}03\,m^2$

$\frac{22{,}03\,m^2}{0{,}5\,m^2} = 44{,}06\,kom$

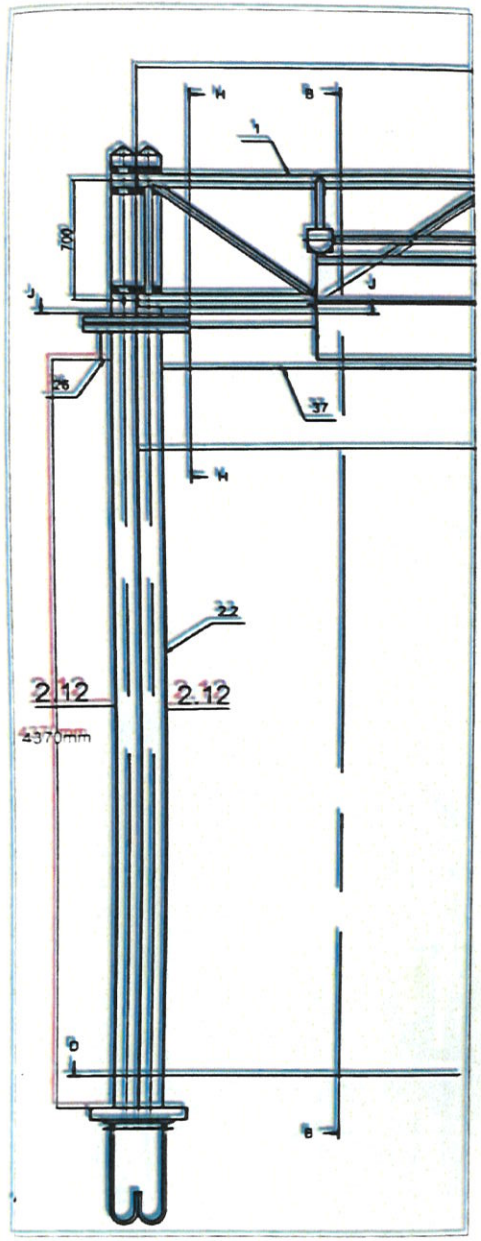
	Месечно	Укупно
	44,06	44,06
Укупно:	78,75	78,75

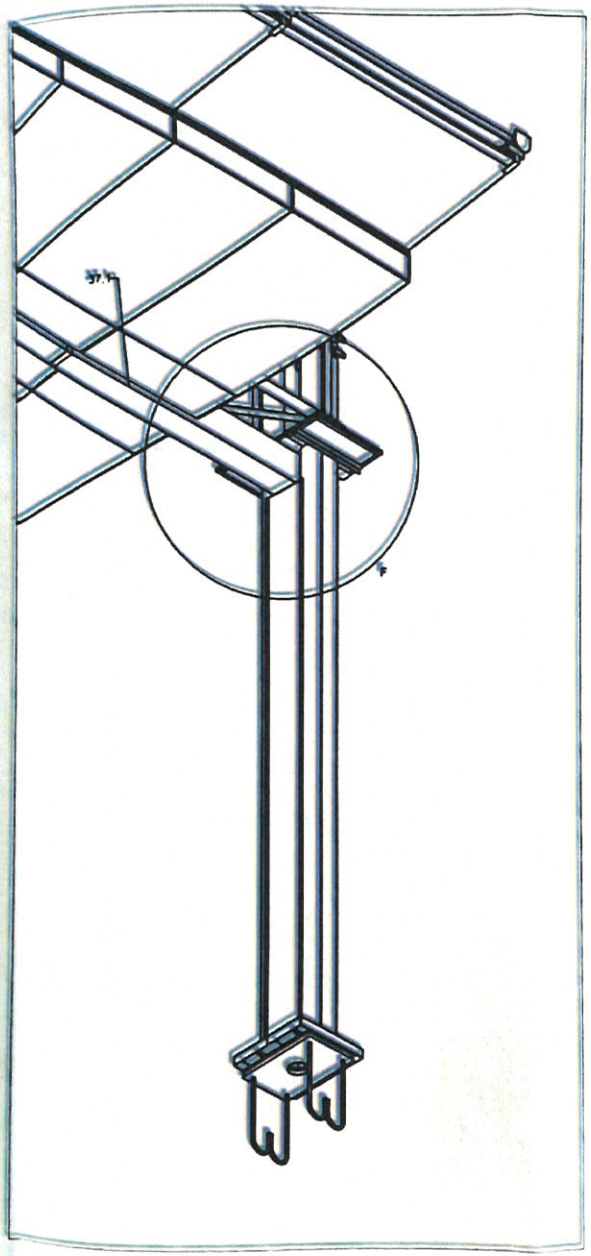
Извођач радова:

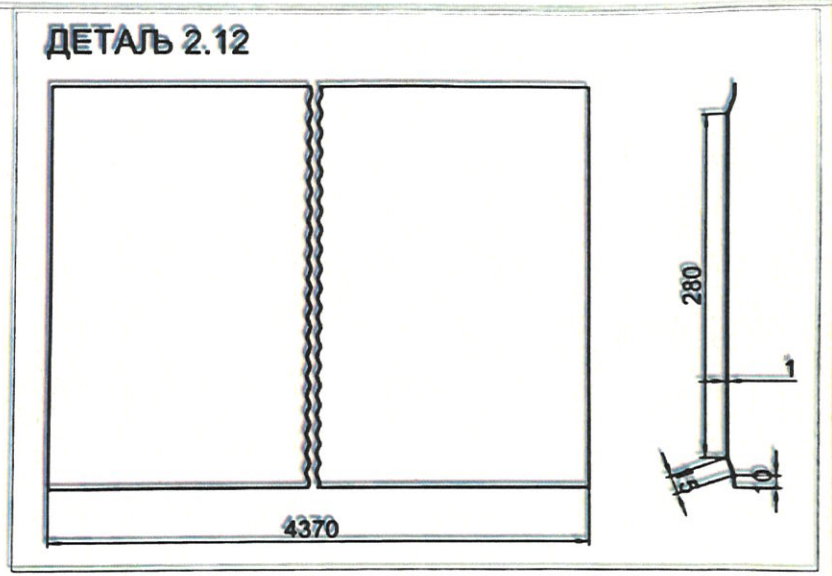
Надзорни орган:

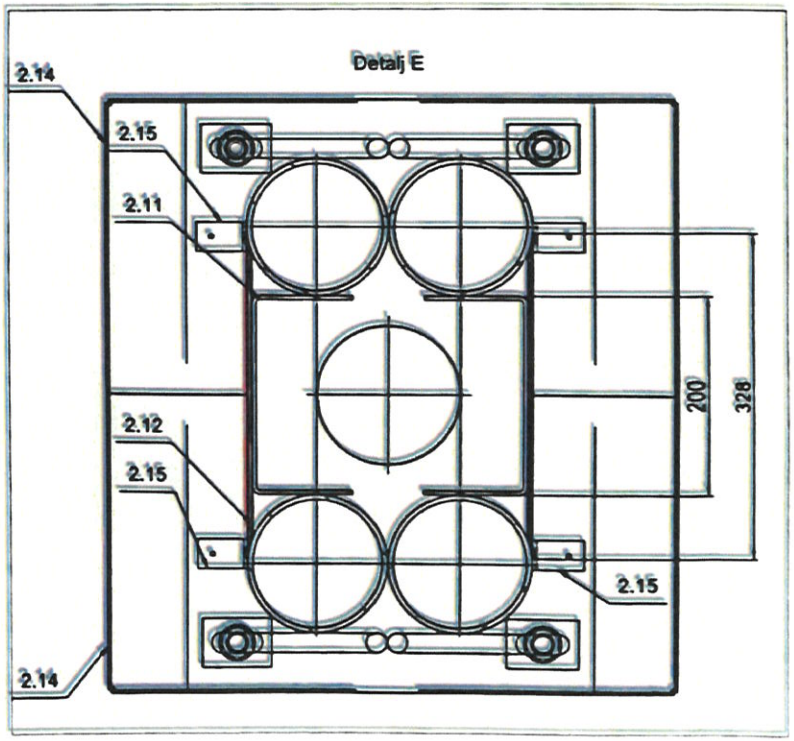
За пренос:

Scanned with CamScanner









9.5.11.2 - 05.01.07. затварање инсталација маском од лима - позиција између цеви стубова

Scanned with CamScanner

Градилиште: Суботица, путнички перони

Инвеститор: "КАРИН КОМЕРЦ МД" д.о.о

Објекат: Перонске надстрешнице и надстрешнице за утовар и истовар праћених аутомобила у железничкој станици Суботица путничка

Обрачунски лист грађевинске књиге

Лист број 11

Врста рада: Набавка и уградња заштитних застакљених паравана на перону 4	Грађ. Норма ..... Шифра.....	Обрачун. нацрта бр.....	Поз. предрачуна бр. 9.5.11.1.-6.3.
Јединична цена: 6.856,00 $ По ком			Мера 7

А =	Б =	А + Б =	Месечно	Укупно
Пренето:				

април 2024.

Набавка и уградња заштитних застакљених паравана на перонима 2,3 и 4.
Конструкција паравана је анкерована за армирано бетонске темељне траке, и изведена је од "Х" инокс хоризонталних профила који се анкерују за АБ темеље, и носе вертикална стаклена платна.
Паравани су застакљени двослојним каљеним равним полираним стаклом, д=1cm, између стакала је уграђена заштитна и сигурносна фолија која омогућава памплекс својства.
На бочним заштитним стаклима налазе се пескиране траке, које служе за означавање провидне препреке, ширине 75mm и на висини 950 mm и 1350mm, беле боје у тонуRAL 9003 (Nearest shade as per the NCS standard: S 0502-G).
Ознака 1 у дуплом квадрату заштитни параван од каљеног стакла на перонима 2, 3 и 4 димензија 529/250+2x210/250cm

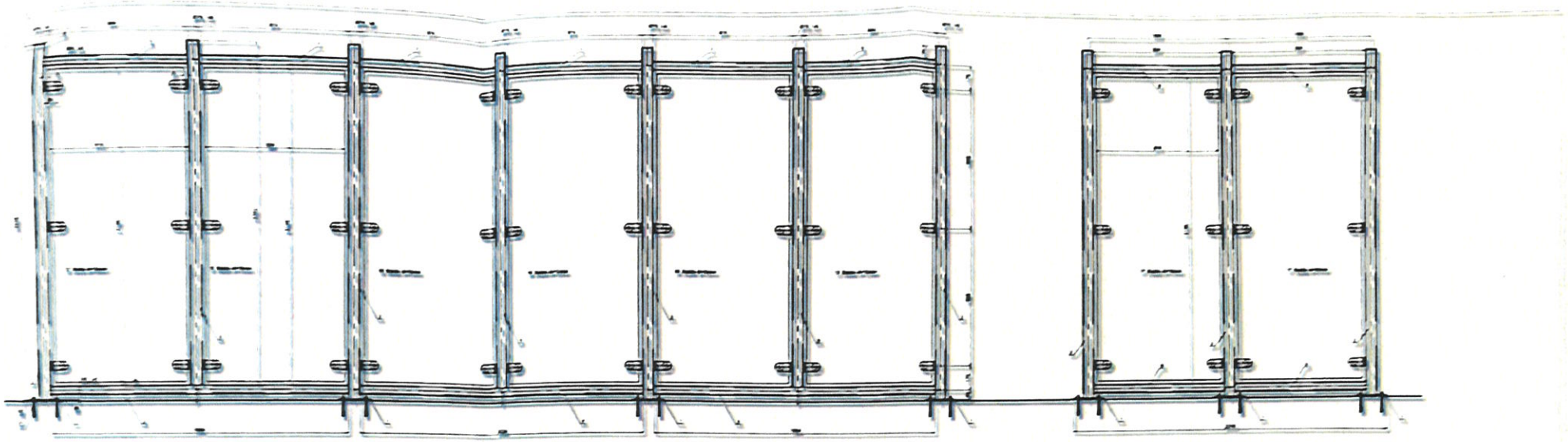
Укупно:	2	2

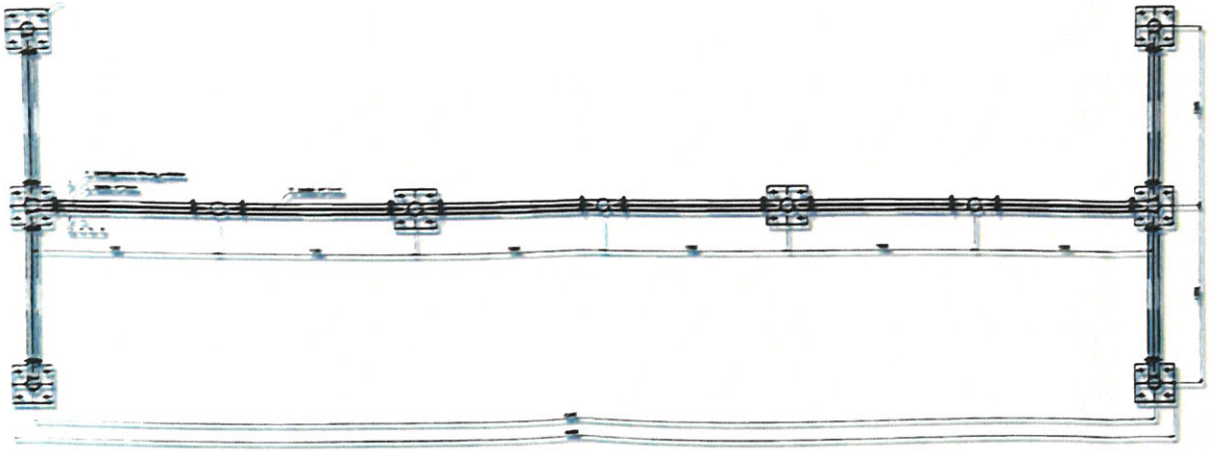
Извођач радова:

Надзорни орган:

За пренос:

Scanned with CamScanner





Poz.	Naziv	Kom.	Dimenzija	Masa (kg)	Materijal
21	Anker vijak M12	32	M12x150		8.8
20	Poklopac	8	⌀32x271		S235JR
19	Elastogumena dihtung podloška	48	⌀24x260x214		Guma
18	Sigurnosna navrtka M12 / DIN986	48	M12		8 Tzn
17	Staklo	4	⌀10x814x2146		Staklo
16	Staklo	4	⌀10x824x2146		Staklo
15	Navrtka M12 / DIN934	48	M12		8 Tzn
14	Podloška A13 / DIN125	96	A13		St
13	Vijak M12 / DIN933	48	M12x55		8.8 Tzn
12	Staklo	2	⌀10x918x2146		Staklo
11	Elastogumena dihtung podloška	48	⌀24x50x37		Guma
10	Spoljni nosač stakla	48	⌀10x260x214		S235JR
9	Fiksni nosač stakla	48	⌀10x60x122		S235JR
8	Bočni cevasti nosač	4	⌀60.3x5x1000		S235JR
7	Gornji cevasti nosač	4	⌀60.3x5x1050		S235JR
6	Gornji cevasti nosač	2	⌀60.3x5x1222		S235JR
5	Među stub	3	⌀76.1x5x2352		S235JR
4	Donji cevasti nosač	1	⌀60.3x5x2100		S235JR
3	Donji cevasti nosač	2	⌀60.3x5x2079		S235JR
2	Noseći stub	8	⌀76.1x5x2448		S235JR
1	Anker ploča	8	⌀10x214x214		S235JR

	Datum	Prezime i ime	Potpis
Crtao	04.17.2024	[illegible]	
Konstruisao			
Pregledao			
Overio			

"Univerzal kop" d.o.o.

Zaštitni paravan

Napomene:
- Svi zavareni spojevi su ugaoni 0,5
- AKZ RAL7016
- U sastavnici data specifikacija za 1 komada
- Za peron 4 izraditi 2 komada
- Za peron 3 izraditi 2 komada
- Za peron 2 izraditi 3 komada

9.5.11.1-6.3. заштитни паравани - 1 комада на перону 4

Scanned with CamScanner